



## 液压刀柄减径套

出色的径向跳动精度和高夹持力适用于周边冷却或内冷应用



**瑞士品质标准**

我们标记有“瑞士制造”的产品均生产于瑞士滕尼肯 (Tenniken) 总部。

---

高性能液压刀柄减径套

HS



HS-CF  
周边冷却型



HS-MB  
微径型



# 液压刀柄减径套

减径套专为适配不同制造商的液压刀柄而设计，尤其适用于圆柱直柄刀杆上的高精度夹持。

**液压刀柄减径套** 我们的减径套专为适配不同制造商的液压刀柄而设计。它们尤其适用于DIN6535标准HA、HB和HE型的圆柱直柄刀杆，以及DIN 1835标准B、C、D和E型刀柄。

REGO-FIX减径套的特殊设计使得内冷刀具能够得到有效利用。这种自密封系统可与最常用的液压刀柄配合使用。

**正确安装** 不正确的安装可能会损坏减径套的径向跳动误差  
// 将刀具完全装入减径套内  
// 只可夹持h6精度的刀柄  
// 不要在没有刀具的情况下夹持减径套，以避免减径套受损

## HS液压刀柄减径套

### 特性和优点

#### 高精度

径向跳动精度TIR ≤ 3µm

#### 高灵活性

液压刀柄可夹持不同直径的减径套：  
6, 8, 12, 20, 25 以及 32 mm。

#### 标准HS适用于内冷

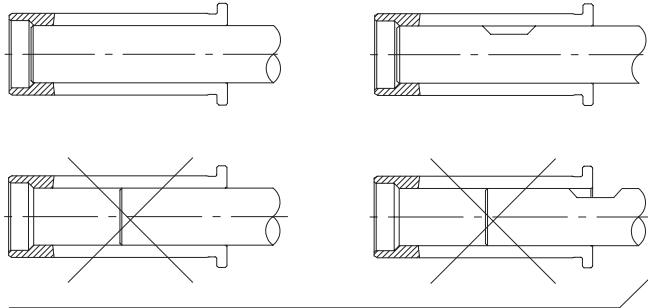
金属密封，可用于内冷刀具

#### HS-CF适用于外围冷却

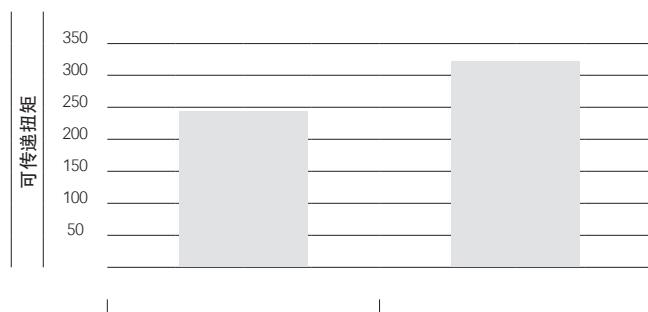
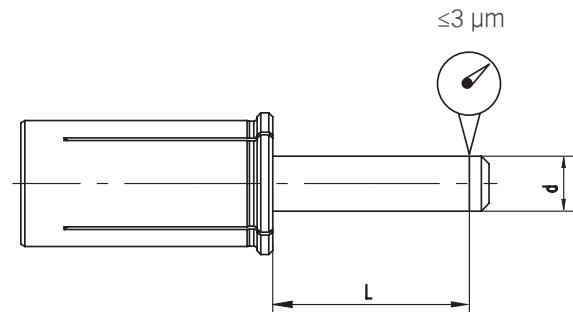
集中冷却型HS-CF减径套可通过冷却液管进行外围冷却

## REGO-FIX HS型减径套径向跳动精度 (T.I.R.)

夹持直径 d [mm]	最大TIR		
> d	≤d	L	[mm]
3,0	6,0	16	0,003
6,0	10,0	25	0,003
10,0	18,0	40	0,003
18,0	26,0	50	0,003



夹持Ø20mm刀杆的可传递扭矩比较



#### 直接夹持

Ø 20 mm刀杆装入  
Ø 20 mm刀柄

#### 减径套32/20

Ø 20 mm刀杆装入  
Ø 32 mm刀柄

# 減徑套 HS, HS-CF 和HS-MB

高精度减径套夹持范围广泛：直径1.0mm至25mm的刀杆均可被安全且可靠的夹持在液压刀柄内。

公制

被夹持刀杆柄部公差均为h6或更高的精度

英寸

	<b>HS 12</b>	<b>HS 20</b>	<b>HS 25</b>	<b>HS 32</b>	<b>HS 1/2"</b>	<b>HS 3/4"</b>	<b>HS 1"</b>	<b>HS 1 1/4"</b>
<b>外径</b>	Ø 12 mm	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 32 mm	Ø 1/2"	Ø 3/4"	Ø 1"	Ø 1 1/4"
<b>刀杆直径</b>	1/8-3/8"	1/8-5/8"	1/8-13/16"	3/16-1"	1/8-3/8"	1/8-5/8"	1/8-3/4"	3/16-1"

被夹持刀杆柄部公差均为h6或更高的精度

冷却方式示意图

空夹减径套，可能会造成减径套永久损坏

# 減徑套HS 和 HS-CF [公制]

Ø 孔径 [mm]	HS 6	HS 8	HS 12-MB	HS 12	HS 12-CF	HS 20	HS 20-CF	HS 25	HS 32	产品编号 HS 32-CF
1,0	1906.01000	—	1912.01009*	—	—	—	—	—	—	—
1,5	—	—	1912.01509*	—	—	—	—	—	—	—
2,0	1906.02000	—	1912.02009*	—	—	—	—	—	—	—
2,5	—	—	1912.02509*	—	—	—	—	—	—	—
3,0	1906.03000	—	—	1912.03000	1912.03002	1920.03000	1920.03002	1925.03000	1932.03000	—
4,0	1906.04000	—	—	1912.04000	1912.04002	1920.04000	1920.04002	1925.04000	1932.04000	—
5,0	—	—	—	1912.05000	1912.05002	1920.05000	1920.05002	1925.05000	1932.05000	—
6,0	—	1908.06000	—	1912.06000	1912.06002	1920.06000	1920.06002	1925.06000	1932.06000	1932.06002
7,0	—	—	—	1912.07000	—	1920.07000	—	1925.07000	1932.07000	—
8,0	—	—	—	1912.08000	1912.08002	1920.08000	1920.08002	1925.08000	1932.08000	1932.08002
9,0	—	—	—	1912.09000	—	1920.09000	—	1925.09000	1932.09000	—
10,0	—	—	—	1912.10000	—	1920.10000	1920.10002	1925.10000	1932.10000	1932.10002
11,0	—	—	—	—	—	1920.11000	—	—	1932.11000	—
12,0	—	—	—	—	—	1920.12000	1920.12002	1925.12000	1932.12000	1932.12002
13,0	—	—	—	—	—	1920.13000	—	—	1932.13000	—
14,0	—	—	—	—	—	1920.14000	1920.14002	1925.14000	1932.14000	1932.14002
15,0	—	—	—	—	—	1920.15000	—	—	1932.15000	—
16,0	—	—	—	—	—	1920.16000	1920.16002	1925.16000	1932.16000	1932.16002
17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	1932.17000	—
18,0	—	—	—	—	—	1920.18000	—	1925.18000	1932.18000	1932.18002
19,0	—	—	—	—	—	—	—	—	1932.19000	—
20,0	—	—	—	—	—	—	—	1925.20000	1932.20000	1932.20002
22,0	—	—	—	—	—	—	—	—	1932.22000	—
25,0	—	—	—	—	—	—	—	—	1932.25000	1932.25002

\*非金属密封

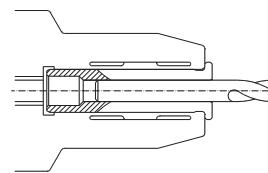


# 减径套 HS [英寸]

Ø 孔径		产品编号			
[十进制"]	[inch]	HS 12	HS 20	HS 25	HS 32
0,125	1/8"	1912.03181	1920.03181	1925.03181	-
0,1875	3/16"	1912.04761	1920.04761	1925.04761	1932.04761
0,25	1/4"	1912.06351	1920.06351	1925.06351	1932.06351
0,3125	5/16"	1912.07941	1920.07941	1925.07941	1932.07941
0,375	3/8"	1912.09521	1920.09521	1925.09521	1932.09521
0,4375	7/16"	-	1920.11111	1925.11111	1932.11111
0,5	1/2"	-	1920.12701	1925.12701	1932.12701
0,5625	9/16"	-	1920.14291	1925.14291	1932.14291
0,625	5/8"	-	1920.15881	1925.15881	1932.15881
0,6875	11/16"	-	-	1925.17461	1932.17461
0,75	3/4"	-	-	1925.19051	1932.19051
0,8125	13/16"	-	-	1925.20631	1932.20631
0,875	7/8"	-	-	-	1932.22221
0,9375	15/16"	-	-	-	1932.23811
1,0	1"	-	-	-	1932.25401

## 专家提示

减径套的外径值对应相对的型号，例如HS 12=12mm。



HS 剖面图

Ø 孔径		产品编号			
[十进制"]	[inch]	HS 1/2"	HS 3/4"	HS 1"	HS 1 1/4"
0,125	1/8"	1913.03182	1919.03182	1926.03182	-
0,1875	3/16"	1913.04762	1919.04762	1926.04762	1931.04762
0,25	1/4"	1913.06352	1919.06352	1926.06352	1931.06352
0,3125	5/16"	1913.07942	1919.07942	1926.07942	1931.07942
0,375	3/8"	1913.09522	1919.09522	1926.09522	1931.09522
0,4375	7/16"	-	1919.11112	1926.11112	1931.11112
0,5	1/2"	-	1919.12702	1926.12702	1931.12702
0,5625	9/16"	-	1919.14292	1926.14292	1931.14292
0,625	5/8"	-	1919.15882	1926.15882	1931.15882
0,6875	11/16"	-	-	1926.17462	1931.17462
0,75	3/4"	-	-	1926.19052	1931.19052
0,8125	13/16"	-	-	-	-
0,875	7/8"	-	-	-	-
0,9375	15/16"	-	-	-	-
1,0	1"	-	-	-	1931.25402

## 专家建议

我们的密封盖非常适用于排屑，只需盖入减径套头部即可使用。

## 专家建议

集中冷却型HS-CF减径套可通过冷却管进行周边冷却。

使用减径套取出工具EHS，可轻松地从液压刀柄上取下减径套。



## REGO-FIX 中国

瑞格费克斯精密工具（上海）有限公司  
上海市闵行区江月路1388号1幢3号楼363室  
(021) 62217628 / 62217623 / 62216913

**REGO-FIX** ▲  
[www.rego-fix.com.cn](http://www.rego-fix.com.cn)